



TITLE:

平成27年度研究課題一覧

AUTHOR(S):

CITATION:

平成27年度研究課題一覧. 京都大学化学研究所スーパーコンピュータシステム研究成果報告書 2016, 2015: 94-99

ISSUE DATE:

2016-03

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/214351>

RIGHT:

平成27年度研究課題一覧

化学研究所 物質創製化学研究 構造有機化学
化学研究所 物質創製化学研究 構造有機化学
化学研究所 物質創製化学研究 構造有機化学
化学研究所 物質創製化学研究 構造有機化学
化学研究所 物質創製化学研究 構造有機化学
化学研究所 物質創製化学研究 精密有機合成化学

化学研究所 物質創製化学研究 精密有機合成化学
化学研究所 物質創製化学研究 精密無機合成化学
化学研究所 物質創製化学研究 精密無機合成化学
化学研究所 物質創製化学研究 精密無機合成化学
化学研究所 物質創製化学研究 精密無機合成化学
化学研究所 物質創製化学研究 精密無機合成化学
化学研究所 材料機能化学研究 高分子材料設計化学
化学研究所 材料機能化学研究 高分子材料設計化学
化学研究所 材料機能化学研究 高分子材料設計化学
化学研究所 材料機能化学研究 高分子制御合成
化学研究所 材料機能化学研究 高分子制御合成

化学研究所 材料機能化学研究 高分子制御合成
化学研究所 材料機能化学研究 高分子制御合成
化学研究所 材料機能化学研究 高分子制御合成
化学研究所 材料機能化学研究 高分子制御合成
化学研究所 材料機能化学研究 高分子制御合成

化学研究所 材料機能化学研究 高分子制御合成
化学研究所 材料機能化学研究 高分子制御合成
化学研究所 材料機能化学研究 高分子制御合成
化学研究所 材料機能化学研究 高分子制御合成
化学研究所 材料機能化学研究 無機フォトンクス材料
化学研究所 材料機能化学研究 無機フォトンクス材料
化学研究所 材料機能化学研究 ナノスピントロニクス
化学研究所 材料機能化学研究 ナノスピントロニクス
化学研究所 材料機能化学研究 ナノスピントロニクス
化学研究所 材料機能化学研究 ナノスピントロニクス
化学研究所 材料機能化学研究 ナノスピントロニクス

化学研究所 材料機能化学研究 ナノスピントロニクス
化学研究所 生体機能化学研究 生体機能設計化学
化学研究所 生体機能化学研究 生体機能設計化学
化学研究所 生体機能化学研究 生体機能設計化学
化学研究所 生体機能化学研究 生体機能設計化学
化学研究所 生体機能化学研究 生体機能設計化学
化学研究所 生体機能化学研究 生体機能設計化学
化学研究所 生体機能化学研究 生体触媒化学
化学研究所 生体機能化学研究 生体触媒化学
化学研究所 生体機能化学研究 生体触媒化学
化学研究所 生体機能化学研究 生体分子情報
化学研究所 生体機能化学研究 生体分子情報
化学研究所 生体機能化学研究 生体分子情報
化学研究所 生体機能化学研究 生体分子情報
化学研究所 生体機能化学研究 ケミカルバイオロジー
化学研究所 生体機能化学研究 ケミカルバイオロジー

化学研究所 生体機能化学研究 ケミカルバイオロジー
化学研究所 生体機能化学研究 ケミカルバイオロジー
化学研究所 生体機能化学研究 ケミカルバイオロジー
化学研究所 生体機能化学研究 ケミカルバイオロジー
化学研究所 生体機能化学研究 ケミカルバイオロジー
化学研究所 生体機能化学研究 ケミカルバイオロジー

化学研究所 生体機能化学研究 ケミカルバイオロジー

村田 靖次郎
村田 靖次郎
村田 靖次郎
若宮 淳志
村田 理尚
山中 正浩

古田 巧
寺西 利治
佐藤 良太
坂本 雅典
猿山 雅亮
Trinh Thang Thuy
辻井 敬亘
大野 工司
榊原 圭太
山子 茂
上中 和代

西野 英雄
登阪 雅聡
中村 泰之
茅原 栄一
橋本 士雄磨

橋本 士雄磨
PATEL V. KUMAR
李 文娟
禹 蒙蒙
水落 憲和
森下 弘樹
正井 博和
小野 輝男
小野 輝男
山口 美保
楠田 敏之
カブジン キム

森山 貴広
二木 史朗
二木 史朗
田中 由美
中野 友佳子
今西 未来
武内 敏秀
平竹 潤
渡辺 文太
上村 美由紀
青山 卓史
青山 卓史
安田 敬子
柘植 知彦
加藤 真理子
寺本 日出美
上杉 志成
渡邊 はるひ

佐藤 慎一
大神田 淳子
Perron Amelie
渡邊 瑞貴
中島 光恵
Parvatkar T. Prakash

茅 迪

新規フラーレン誘導体の電子的性質
特異な構造をもつ有機分子の電子的性質
フラーレンの構造変換に関する研究
機能性 π 共役系化合物の開発
新しい π 電子共役系の設計, 合成, および性質
4-ピロリジン-ピリジン型分子触媒による化学選択的アシル化反応の理論的解析
水素結合ネットワークで形成されるキラル構造の DFT 計算
精密無機合成化学
無機ナノ粒子の精密合成と機能デバイスへの応用
ナノ粒子超構造の構築
可視光応答性水分解光触媒の開発
物質創製化学研究系 精密無機合成化学研究領域
高分子ブラシの構造と物性
リビングラジカル重合法による新規機能性高分子の合成
キラル特性を有する多糖高次構造の創製
精密合成反応の設計
研究に関する書類整理及び事務全般・国際シンポジウムの企画立案
新規リビングラジカル重合剤による高付加価値高分子材料
透過型電子顕微鏡による高分子結晶の高分解能観察
高周期15族元素化合物を用いる新ラジカル化学の創製
含窒み π 共役化合物の合成とその物性評価
サイズの異なるシクロパラフェニレンを用いたホスト-ゲスト化学の研究

超分子化学的アプローチによる環状 π 共役分子の創製
新規重合開始剤および関連反応開発に関する研究
新規リビングラジカル重合剤による高付加価値高分子材料
ダイヤモンド中のNV中心を用いた研究
ダイヤモンド発光中心を利用した光ナノ材料研究

ナノスピントロニクス
ナノスピントロニクスの研究
ナノスピントロニクス研究に関する事務補佐
極低温物性化学実験室の管理
電流誘起スピンドYNAMIXを利用した省エネルギー次世代デバイスの開発
高周波スピントロニクスデバイスの研究
機能性人工蛋白質の創出
機能性ペプチドの創製
生体機能設計化学の研究支援
E-Mailの利用
亜鉛ファンゲータンパク質を用いた転写制御分子の創製
ペプチドの膜透過

gamma-Glutamyltranspeptidase 阻害剤の合成と応用
酵素阻害剤の設計と合成研究
生体触媒化学の研究支援
植物の細胞内の情報伝達
分子生物学
分子生物学
植物環境応答制御機構の分子基盤
植物形態形成に関わる細胞内情報伝達機構の解析
植物分子生物学の研究
ケミカルバイオロジー: 小分子化合物を起爆剤とした生物学の研究
たんばく質間相互作用の阻害ならびに検出を行うための 有機分子の設計と合成、生物実験による機能評価

ケミカルバイオロジー
ケミカルバイオロジー
ケミカルバイオロジー
ケミカルバイオロジー
ケミカルバイオロジー
非メバロン酸経路を標的とする新規複素環含有抗菌剤の合成と評価
ケミカルバイオロジー

化学研究所 生体機能化学研究 ケミカルバイオロジー
化学研究所 生体機能化学研究 ケミカルバイオロジー
化学研究所 生体機能化学研究 ケミカルバイオロジー
化学研究所 生体機能化学研究 ケミカルバイオロジー
化学研究所 生体機能化学研究 ケミカルバイオロジー
化学研究所 生体機能化学研究 ケミカルバイオロジー
化学研究所 生体機能化学研究 ケミカルバイオロジー
化学研究所 生体機能化学研究 ケミカルバイオロジー
化学研究所 生体機能化学研究 ケミカルバイオロジー
化学研究所 生体機能化学研究 ケミカルバイオロジー
化学研究所 生体機能化学研究 ケミカルバイオロジー
化学研究所 生体機能化学研究 ケミカルバイオロジー
化学研究所 生体機能化学研究 ケミカルバイオロジー
化学研究所 生体機能化学研究 ケミカルバイオロジー
化学研究所 生体機能化学研究 ケミカルバイオロジー
化学研究所 環境物質化学研究 分子材料化学
化学研究所 環境物質化学研究 分子材料化学
化学研究所 環境物質化学研究 分子材料化学
化学研究所 環境物質化学研究 分子材料化学
化学研究所 環境物質化学研究 水圏環境解析化学
化学研究所 環境物質化学研究 水圏環境解析化学
化学研究所 環境物質化学研究 分子環境解析化学
化学研究所 環境物質化学研究 分子環境解析化学
化学研究所 環境物質化学研究 分子環境解析化学
化学研究所 環境物質化学研究 分子環境解析化学
化学研究所 環境物質化学研究 分子環境解析化学
化学研究所 環境物質化学研究 分子環境解析化学
化学研究所 環境物質化学研究 分子微生物科学
化学研究所 環境物質化学研究 分子微生物科学
化学研究所 複合基盤化学研究 高分子物質科学
化学研究所 複合基盤化学研究 高分子物質科学
化学研究所 複合基盤化学研究 高分子物質科学
化学研究所 複合基盤化学研究 高分子物質科学
化学研究所 複合基盤化学研究 高分子物質科学
化学研究所 複合基盤化学研究 高分子物質科学
化学研究所 複合基盤化学研究 高分子物質科学
化学研究所 複合基盤化学研究 分子レオロジー
化学研究所 複合基盤化学研究 分子レオロジー
化学研究所 複合基盤化学研究 分子レオロジー
化学研究所 複合基盤化学研究 分子レオロジー
化学研究所 複合基盤化学研究 分子集合解析
化学研究所 先端ビームナノ科学センタ 粒子ビーム科学
化学研究所 先端ビームナノ科学センタ レーザー物質科学
化学研究所 先端ビームナノ科学センタ レーザー物質科学
化学研究所 先端ビームナノ科学センタ レーザー物質科学
化学研究所 先端ビームナノ科学センタ レーザー物質科学
化学研究所 先端ビームナノ科学センタ 複合ナノ解析化学
化学研究所 先端ビームナノ科学センタ 構造分子生物科学
化学研究所 先端ビームナノ科学センタ 構造分子生物科学
化学研究所 先端ビームナノ科学センタ 構造分子生物科学
化学研究所 先端ビームナノ科学センタ 構造分子生物科学
化学研究所 先端ビームナノ科学センタ 構造分子生物科学
化学研究所 先端ビームナノ科学センタ 構造分子生物科学
化学研究所 先端ビームナノ科学センタ 構造分子生物科学
化学研究所 元素科学国際研究センター 典型元素機能化学

化学研究所 元素科学国際研究センター 典型元素機能化学
化学研究所 元素科学国際研究センター 典型元素機能化学
化学研究所 元素科学国際研究センター 典型元素機能化学

化学研究所 元素科学国際研究センター 典型元素機能化学
化学研究所 元素科学国際研究センター 典型元素機能化学
化学研究所 元素科学国際研究センター 典型元素機能化学

化学研究所 元素科学国際研究センター 典型元素機能化学

高屋 潤一郎
Mbenza M. Naasson
浅野 理沙
八塚 研治
Punzalan L. Louvy
チュン ワトソン
Ito Megumi
Mendoza Aileen
Le Khanh Toan
Vu Thi Hue
Pe BeverlyAlog Kathleen
勝田 陽介
竹野谷 美穂子
古田 智行
竹本 靖
高嶋 一平
奥田 聡
梶 弘典
後藤 淳
福島 達也
志津 功將
宗林 由樹
梅谷 重夫
長谷川 健
長谷川 健
松林 伸幸
若井 千尋
下赤 卓史
中原 勝
栗原 達夫
栗原 達夫
金谷 利治
金谷 利治
石田 華子
西田 幸次
井上 倫太郎
小川 紘樹
渡辺 宏
渡辺 宏
増渕 雄一
松宮 由実
吉田 弘幸
岩下 芳久
阪部 周二
西島 慶
橋田 昌樹
中宮 義英
根本 隆
畑 安雄
伊藤 嘉昭
藤井 知実
山内 貴恵
正岡 聖
梅咲 則正
永井 一弘
中村 正治

中村 正治

高谷 光
岩本 貴寛
磯崎 勝弘

LAKSMIKANTA ADAK
MISHRA V. LAKSHMI.
鈴木 毅

松田 博

ケミカルバイオロジー
ケミカルバイオロジー
ケミカルバイオロジー
ケミカルバイオロジー
たんぱく質間相互作用を制御する天然物誘導体の合成と機能
ケミカルバイオロジー
ケミカルバイオロジー
ケミカルバイオロジー
ケミカルバイオロジー
ケミカルバイオロジー
ケミカルバイオロジー
ケミカルバイオロジー
ケミカルバイオロジー
ケミカルバイオロジー
ケミカルバイオロジー
有機非晶質科学の研究
制御重合に関する研究
有機半導体材料の局所および凝集構造に関する固体NMR研究
理論化学、計算化学に基づいた新規有機デバイス材料の開発
水圏微量元素の研究
新規配位子の分子設計
溶液および界面の振動分光学
界面の振動分光
生体高分子の水和
膜に吸着した水分子のダイナミクスのNMRIによる解析
凝縮系の振動分光学
超臨界水の化学
低温菌の低温適応機構の解析
極限環境微生物の生理機能解析
アモルファス高分子のダイナミクス
高分子物質科学領域のホームページ
Eメールの利用
高分子電解質溶液の構造
散乱法による高分子ダイナミクス
量子ビームを用いた高分子構造解析
からみ合い高分子の分子レオロジー
化学研究所連絡用
高分子ダイナミクスと構造の計算
高分子系の流動誘電緩和
有機分子集合体の電子構造の研究
加速器研究のための3D 電磁場計算
レーザー物質科学
レーザー物質科学
レーザー物質科学
レーザー物質科学研究領域
EELSスペクトルの計算機シミュレーション
タンパク質のX線結晶構造解析
X線スペクトルの微細構造
タンパク質のX線結晶構造解析
タンパク質のX線結晶構造解析
X線管からのスペクトル解析
XAFS分光法によるガラス材料の構造解析
太陽電池パネルの破損原因分
新たな機能および反応性を有する有機金属化合物による次世代
合成化学の開拓
高効率有機分子変換反応を可能とする新規金属触媒の設計と合
成
メタル化ペプチドを用いる多金属元素集積型分子デバイスの創製
合成化学を基盤とした新規金属触媒の開発
分子性金属活性種の解析手法の開発と超分子反応場の構築・反
応制御
レアメタルを凌駕する鉄触媒による精密有機合成化学の開拓
リグニン精密分解のためのメタル化ペプチド触媒の開発
新規な鉄触媒有機反応の開拓とそれらを用いる機能性材料の開
発
人工漆材料の高効率合成のための研究

化学研究所 元素科学国際研究センター 遷移金属錯体化学
化学研究所 元素科学国際研究センター 遷移金属錯体化学
化学研究所 元素科学国際研究センター 遷移金属錯体化学
化学研究所 元素科学国際研究センター 遷移金属錯体化学
化学研究所 元素科学国際研究センター 遷移金属錯体化学
化学研究所 元素科学国際研究センター 遷移金属錯体化学
化学研究所 元素科学国際研究センター 光ナノ量子元素科学
化学研究所 元素科学国際研究センター 光ナノ量子元素科学
化学研究所 元素科学国際研究センター 光ナノ量子元素科学
化学研究所 元素科学国際研究センター 光ナノ量子元素科学
化学研究所 元素科学国際研究センター 光ナノ量子元素科学
化学研究所 元素科学国際研究センター 無機先端機能化学
化学研究所 元素科学国際研究センター 無機先端機能化学
化学研究所 元素科学国際研究センター 無機先端機能化学
化学研究所 元素科学国際研究センター 無機先端機能化学
化学研究所 バイオインフォマティクスセンター 化学生命科学
化学研究所 バイオインフォマティクスセンター 化学生命科学

化学研究所 バイオインフォマティクスセンター 化学生命科学
化学研究所 バイオインフォマティクスセンター 数理生物情報
化学研究所 バイオインフォマティクスセンター 数理生物情報

化学研究所 バイオインフォマティクスセンター 数理生物情報

化学研究所 バイオインフォマティクスセンター 生命知能工学
化学研究所 バイオインフォマティクスセンター 生命知能工学
化学研究所 バイオインフォマティクスセンター 生命知能工学
化学研究所 化学研究所共通
化学研究所 化学研究所共通
化学研究所 化学研究所共通
化学研究所 化学研究所共通
化学研究所 化学研究所共通
化学研究所 化学研究所共通
化学研究所 化学研究所共通
化学研究所 バイオインフォマティクスセンター 化学生命科学
化学研究所 バイオインフォマティクスセンター 化学生命科学
化学研究所 バイオインフォマティクスセンター 化学生命科学
化学研究所 バイオインフォマティクスセンター 化学生命科学
化学研究所 バイオインフォマティクスセンター 化学生命科学
化学研究所 バイオインフォマティクスセンター 化学生命科学
化学研究所 物質創製化学研究 精密有機合成化学
化学研究所 バイオインフォマティクスセンター 化学生命科学
化学研究所 環境物質化学研究 分子材料化学
化学研究所 物質創製化学研究 有機元素化学
化学研究所 物質創製化学研究 有機元素化学
化学研究所 物質創製化学研究 有機元素化学
化学研究所 物質創製化学研究 有機元素化学

化学研究所 物質創製化学研究 有機元素化学
化学研究所 物質創製化学研究 有機元素化学
化学研究所 バイオインフォマティクスセンター 化学生命科学

エネルギー理工学研究所 エネルギー機能変換研究部門
エネルギー理工学研究所 エネルギー利用過程研究部門
エネルギー理工学研究所 エネルギー利用過程研究部門
生存圏研究所 生存圏開発創成系 生物機能材料分野
生存圏研究所 生存圏開発創成系 宇宙圏航行システム工
学分野
防災研究所 地震防災研究部門
宇治地区事務部 総務課
宇治地区事務部 総務課
宇治地区事務部 総務課
宇治地区事務部 総務課
宇治地区事務部 総務課
宇治地区事務部 総務課
宇治地区事務部 総務課
宇治地区事務部 総務課

小澤 文幸
小澤 文幸
池田 奈緒子
竹内 勝彦
脇岡 正幸
竹内 勝彦
金光 義彦
金光 義彦
永田 貴美子
太野垣 健
井原 章之
島川 祐一
島川 祐一
菅 大介
齊藤 高志
市川 能也
Hingamp M. Pascal
三原 知子

吉川 元貴
阿久津 達也
林田 守広

田村 武幸

馬見塚 拓
Nguyen C. Hao
山田 誠
大槻 薫
大槻 薫
藤橋 明子
上村 美由紀
濱岡 芽里
武平 時代
谷村 道子
井上 純子
緒方 博之
Blanc-Mathieu Romain
西山 拓輝
五斗 進
五斗 進
隈部 彰彦
清水 祐吾
川端 猛夫
吉沢 明康
梶 弘典
時任 宣博
笹森 貴裕
水畑 吉行
吾郷 友宏

鈴木 裕子
郭 晶東
西村 陽介

松田 一成
小島 崇寛
中江 隆博
田中 文男
山口 皓平

中島 正愛
疋田 寛
平井 良昌
大隅 庸弘
福岡 隆一
町 美稚子
木村 智子
南雲 円
隅井 妙

研究・教育
遷移金属／典型元素相乗系錯体の創製と機能に関する研究
元素科学研究にかかる事務処理
遷移金属錯体の構造探索
遷移金属触媒による π 共役系高分子の構造制御合成
Eメールの利用
光ナノ科学
光ナノ元素科学
光ナノ元素科学
ナノ構造光物性
ナノ構造光物性
無機機能性材料の合成と評価
機能性酸化物材料の研究
機能性遷移金属酸化物の研究
無機固体化学の研究
遷移金属酸化物薄膜の合成と物性
環境プランクトンゲノムクス
包括的ウイルスゲノム研究のためのデータリソースと多様性解析
法の開発
免疫系分化タンパク質の系統発生
生物情報ネットワークの解析と制御
整数計画法による文字列の集合上の確率分布に対する中央文字
列と中心文字列
ブーリアンモデルによる生体ネットワークの統合的な数理モデル化
と制御
機械学習に基づく生体分子パスウェイの解析
バイオインフォマティクス
機械学習とデータマイニングの研究
Email利用
化研国際シンポジウム要旨集の収集
質量分析業務
同窓会事務関連業務
広報関係業務
広報関係業務
広報関係業務
広報関係業務
巨大DNAウィルスゲノムの解析
海洋性プランクトン群の進化と生態についての研究
NGSを用いた転写制御および細菌叢の研究
生体分子情報データベースの開発
遺伝子機能アノテーションの効率化
海洋メタゲノム解析
ポリケチド合成酵素ファミリーの包括的解析
軸性不斉エノラトを用いる4置換炭素の不斉構築
プロテオーム・データベースの構築
有機デバイスの基礎科学と高機能化
新規な結合様式を持つ高周期典型元素化合物の反応解析
新規な低配位典型元素化合物の合成とその性質
典型元素を含む新規結合様式の創出
新規な光・電子物性を有する新規ヘテロ π 共役系典型元素化合物
の創製
新規な結合様式を持つ高周期典型元素化合物の性質解明
新規な結合様式を持つ高周期典型元素化合物の反応解析
メタゲノム解析によって得られた新規海洋ウイルスゲノムの多様性
の解明
半導体ナノ構造のイメージング分光
グラフェンナノリボンの理論的研究
ナノ炭素細線物質に関する理論計算
生体高分子の分子シミュレーション
宇宙電磁環境を利用した地球衝突小惑星の軌道変更に関する研
究
地震時における構造物の破壊
E-mail利用
E-mail利用
E-mail利用
E-mail利用
E-mail利用
E-mail利用
E-mail利用
E-mail利用
E-mail利用

宇治地区事務局 総務課	竹本 由紀	E-mail利用
宇治地区事務局 総務課	大平 直子	E-mail利用
宇治地区事務局 総務課	太田 浩二	E-mail利用
宇治地区事務局 総務課	大村 慶子	E-mail利用
宇治地区事務局 総務課	宮本 真理子	E-mail利用
宇治地区事務局 総務課	酒井 博美	E-mail利用
宇治地区事務局 総務課	上地 恭子	E-mail利用
宇治地区事務局 総務課	中西 洋子	E-mail利用
宇治地区事務局 総務課	立花 則子	E-mail利用
宇治地区事務局 総務課	上道 京子	E-mail利用
宇治地区事務局 総務課	大山 慶子	E-mail利用
宇治地区事務局 総務課	岩崎 保子	E-mail利用
宇治地区事務局 総務課	亀井 優希	E-mail利用
宇治地区事務局 総務課	野田 麻紀	E-mail利用
宇治地区事務局 総務課	高橋 知世	E-mail利用
宇治地区事務局 総務課	原田 育恵	E-mail利用
宇治地区事務局 総務課	中村 阿耶子	E-mail利用
宇治地区事務局 総務課	廣庭 朋世	E-mail利用
宇治地区事務局 総務課	福田 明子	E-mail利用
宇治地区事務局 総務課	高谷 真知子	E-mail利用
宇治地区事務局 総務課	東城 初和	E-mail利用
宇治地区事務局 総務課	澤田 尚美	E-mail利用
宇治地区事務局 総務課	糸田 理江	E-mail利用
宇治地区事務局 総務課	糸田 理江	E-mail利用
宇治地区事務局 総務課	池田 純子	E-mail利用
宇治地区事務局 総務課	入江 正実	E-mail利用
宇治地区事務局 総務課	松岡 奈緒	E-mail利用
宇治地区事務局 総務課	西川 知里	E-mail利用
宇治地区事務局 総務課	岡田 哲也	E-mail利用
宇治地区事務局 総務課	大槻 薫	E-mail利用
宇治地区事務局 総務課	由井 佳子	E-mail利用
宇治地区事務局 総務課	延原 由紀	E-mail利用
宇治地区事務局 総務課	奥山 大基	E-mail利用
宇治地区事務局 総務課	百井 彬乃	E-mail利用
宇治地区事務局 経理課	浅井 正彦	E-mail利用
宇治地区事務局 経理課	田中 義郎	E-mail利用
宇治地区事務局 経理課	永田 幸司	E-mail利用
宇治地区事務局 経理課	大西 正子	E-mail利用
宇治地区事務局 経理課	三木 好未	E-mail利用
宇治地区事務局 経理課	松本 真紀	E-mail利用
宇治地区事務局 経理課	松重 優子	E-mail利用
宇治地区事務局 経理課	秦 洋平	E-mail利用
宇治地区事務局 経理課	津田 智子	E-mail利用
宇治地区事務局 経理課	宮内 徹也	E-mail利用
宇治地区事務局 経理課	関本 篤司	E-mail利用
宇治地区事務局 経理課	藪内 裕樹	E-mail利用
宇治地区事務局 経理課	中野 留美子	E-mail利用
宇治地区事務局 経理課	早崎 裕子	E-mail利用
宇治地区事務局 経理課	森田 将也	E-mail利用
宇治地区事務局 経理課	守 泰孝	E-mail利用
宇治地区事務局 経理課	柿本 紗也子	E-mail利用
宇治地区事務局 経理課	糸井 昭代	E-mail利用
宇治地区事務局 研究協力課	森田 勇二	E-mail利用
宇治地区事務局 研究協力課	織田 秀夫	E-mail利用
宇治地区事務局 研究協力課	吉岡 陽子	E-mail利用
宇治地区事務局 研究協力課	中野 進治	E-mail利用
宇治地区事務局 研究協力課	上野山 直子	E-mail利用
宇治地区事務局 研究協力課	高田 早津紀	E-mail利用
宇治地区事務局 研究協力課	有井 秀幸	E-mail利用
宇治地区事務局 研究協力課	平田 美穂	E-mail利用
宇治地区事務局 研究協力課	谷川 禅	E-mail利用
宇治地区事務局 研究協力課	福島 典子	E-mail利用
宇治地区事務局 研究協力課	北川 伸代	E-mail利用
宇治地区事務局 研究協力課	中谷 浩美	E-mail利用
宇治地区事務局 研究協力課	織田 真澄	E-mail利用
宇治地区事務局 研究協力課	李 風英	E-mail利用
宇治地区事務局 研究協力課	佐々木 理絵	E-mail利用

宇治地区事務部 研究協力課	崎川 方恵	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	鹿間 順子	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	八木 裕美	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	鵜飼 健司	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	村瀬 真美子	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	今野 創祐	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	小池 典子	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	田中 克卓	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	丸山 智子	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	楠見 牧子	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	大戸 瑞穂	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	龍 智佳子	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	中野 直子	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	河上 愛	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	今村 美鈴	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	井出 恵美子	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	太田 妃登美	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	水野 裕美	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	石田 弥太郎	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	喜多山 篤	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	田上 款	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	吉岡 佐知子	E-mail利用
宇治地区事務部 研究協力課	木下 亜紀子	E-mail利用
宇治地区事務部 施設環境課	岡本 重人	E-mail利用
宇治地区事務部 施設環境課	畑中 力	E-mail利用
宇治地区事務部 施設環境課	梶川 道雄	E-mail利用
宇治地区事務部 施設環境課	山田 博	E-mail利用
宇治地区事務部 施設環境課	島原 健治	E-mail利用
宇治地区事務部 施設環境課	西島 千賀	E-mail利用
宇治地区事務部 施設環境課	濱本 文平	E-mail利用
宇治地区事務部 施設環境課	辻 繁男	E-mail利用
宇治地区事務部 施設環境課	三木 康弘	E-mail利用
宇治地区事務部 施設環境課	入口 朋昌	E-mail利用
宇治地区事務部 施設環境課	徳田 祐一	E-mail利用
宇治地区事務部 施設環境課	田村 あゆみ	E-mail利用
宇治地区事務部 施設環境課	酒井 千賀子	E-mail利用
宇治地区事務部 施設環境課	山本 潮	E-mail利用
宇治地区事務部 総合環境安全管理センタ	清水 節子	E-mail利用
宇治地区事務部 総合環境安全管理センタ	平松 喜久治	E-mail利用
宇治地区事務部 おうばくプラザ	奥林 誠	E-mail利用
理学研究科 理学部 物理学第一専攻	荒木 武昭	ソフトマターの相転移ダイナミクス
理学研究科 理学部 化学専攻	松本 吉泰	金属酸化物表面における吸着構造
理学研究科 理学部 化学専攻	北川 宏	遷移金属錯体の分子シミュレーション
理学研究科 理学部 化学専攻	小松 徳太郎	機能性分子および遷移金属錯体の分子シミュレーション
理学研究科 理学部 化学専攻	山本 武志	自己組織化分子の理論と計算機シミュレーション
理学研究科 理学部 化学専攻	朝光 世煌	がん遺伝子に見られるグアニン四重鎖構造を検出する結合性環状ポリアミドリガンドの開発
薬学研究科 薬学部 医薬創成情報科学専攻	大野 浩章	ドラッグライクテンプレートの開発研究
薬学研究科 薬学部 医薬創成情報科学専攻	掛谷 秀昭	ケモインフォマティクスおよびバイオインフォマティクスを活用したケミカルバイオロジー研究
工学研究科 工学部 マイクロエンジニアリング専攻	立花 明知	原子分子相互作用系に関する理論的研究
工学研究科 工学部 電子工学専攻	竹内 繁樹	光子を用いた量子情報科学に関する研究
工学研究科 工学部 材料化学専攻	木村 俊作	ポリペプチドのコンホメーションに関する研究
工学研究科 工学部 材料化学専攻	宇治 広隆	ヘリックスペプチドの電気的特性の解析
工学研究科 工学部 物質エネルギー化学専攻	大江 浩一	含窒素複素環をニトレン前駆体とする触媒
工学研究科 工学部 物質エネルギー化学専攻	三木 康嗣	両親媒性ポリマーを用いる光音響腫瘍イメージング
工学研究科 工学部 物質エネルギー化学専攻	岡本 和紘	遷移金属触媒を用いた新規変換反応の開発
工学研究科 工学部 物質エネルギー化学専攻	阿部 竜	高効率可視光応答型光触媒系の開発
工学研究科 工学部 物質エネルギー化学専攻	阿部 竜	高効率可視光応答型光触媒系の開発
工学研究科 工学部 物質エネルギー化学専攻	和田 健司	有機エネルギー資源の接触変換反応のための触媒設計と調整
工学研究科 工学部 物質エネルギー化学専攻	東 正信	半導体光触媒を用いた高効率水分分解システムの開発
工学研究科 工学部 物質エネルギー化学専攻	辻 康之	触媒有機化学に関する研究
工学研究科 工学部 物質エネルギー化学専攻	寺尾 潤	新規分子触媒の開発
工学研究科 工学部 物質エネルギー化学専攻	藤原 哲晶	遷移金属錯体触媒を利用する二酸化炭素固定化反応の開拓
工学研究科 工学部 物質エネルギー化学専攻	東 正信	物質エネルギー化学専攻の研究推進
工学研究科 工学部 物質エネルギー化学専攻	宮崎 晃平	電極触媒の電子状態解析
工学研究科 工学部 物質エネルギー化学専攻	小久見 善八	リチウムイオン電池に関する研究
工学研究科 工学部 物質エネルギー化学専攻	江口 浩一	炭化水素の低温燃焼触媒の研究

工学研究科 工学部 物質エネルギー化学専攻
工学研究科 工学部 物質エネルギー化学専攻
工学研究科 工学部 物質エネルギー化学専攻
工学研究科 工学部 物質エネルギー化学専攻
工学研究科 工学部 物質エネルギー化学専攻
工学研究科 工学部 物質エネルギー化学専攻
工学研究科 工学部 分子工学専攻
工学研究科 工学部 分子工学専攻
工学研究科 工学部 分子工学専攻
工学研究科 工学部 分子工学専攻
工学研究科 工学部 分子工学専攻
工学研究科 工学部 分子工学専攻
工学研究科 工学部 分子工学専攻
工学研究科 工学部 合成・生物化学専攻

工学研究科 工学部 合成・生物化学専攻
工学研究科 工学部 合成・生物化学専攻
工学研究科 工学部 合成・生物化学専攻
工学研究科 工学部 合成・生物化学専攻
工学研究科 工学部 合成・生物化学専攻
工学研究科 工学部 化学工学専攻
工学研究科 工学部 化学工学専攻
工学研究科 工学部 化学工学専攻
工学研究科 工学部 高分子化学専攻
工学研究科 工学部 光・電子理工学教育研究センタ
工学研究科 工学部 大学院工学教育推進センタ
エネルギー科学研究科 エネルギー社会・環境科学専攻

エネルギー科学研究科 エネルギー基礎科学専攻
エネルギー科学研究科 エネルギー応用科学専攻
エネルギー科学研究科 エネルギー応用科学専攻
エネルギー科学研究科 エネルギー応用科学専攻
エネルギー科学研究科 エネルギー応用科学専攻
エネルギー科学研究科 エネルギー応用科学専攻
農学研究科 農学部 農学専攻
農学研究科 農学部 森林科学専攻
農学研究科 農学部 森林科学専攻
農学研究科 農学部 応用生命科学専攻
農学研究科 農学部 応用生物科学専攻
農学研究科 農学部 応用生物科学専攻
農学研究科 農学部 地域環境科学専攻
農学研究科 農学部 地域環境科学専攻
人間 環境学研究科 相關環境学専攻
低温物質科学研究センター 分子性材料開拓・解析研究分野
低温物質科学研究センター 低温機能開発研究分野
物質－細胞統合システム拠点 今堀グループ
物質－細胞統合システム拠点 Sivaniahグループ
先端医工学研究ユニット 研究部門
先端医工学研究ユニット 研究部門
iPS細胞研究所 初期化機構研究部門
ウイルス研究所 附属ヒトレトロウイルス研究施設

陰山 洋
野尻 聡子
大西 弥生
小林 洋治
高津 浩
山本 隆文
タッセル セドリック
細川 三郎
伊藤 彰浩
佐藤 徹
笹野 博之
梅山 有和
東野 智洋
関 修平
長田 裕也

植村 卓史
廣瀬 崇至
横山 創一
西谷 暢彦
前田 尚生
田門 肇
鈴木 哲夫
田中 秀樹
伊藤 峻一郎
龍頭 啓充
大嶋 光昭
奥村 英之

蜂谷 寛
馬淵 守
楠田 啓
袴田 昌高
浜 孝之
陳 友晴
丸山 伸之
菊地 弘晃
木村 史子
植田 充美
吉田 天士
吉田 天士
赤松 美紀
小川 雄一
津江 広人
中野 義明
寺嶋 孝仁
今堀 博
ガリ ベヘナム
近藤 輝幸
木村 祐
柴田 知範
泉 泰輔

固体化学
固体化学
アニオン超空間を活かした無機化合物の創製と機能開拓
固体化学
相転移のピコ秒ダイナミクスの可視化
低温還元法を用いた鉄酸化物の合成
固体化学
金属酸化物ナノ粒子の合成とその応用
開殻分子の電子構造に関する理論的研究
振電相互作用に関する理論的研究
化学反応と電子物性に関する理論的研究
光合成モデル化合物の合成
有機分子を用いた新規な機能性材料の開発
機能性パイ電子系物質の電子物性
ポリ(キノキサリン-2,3-ジイル)の溶媒依存性らせん反転の機構解明
多孔性配位高分子の合成と性質
HOPG基板上における分子配列のモデリング
HOPG基板上における分子配列のモデリング
HOPG基板上における分子配列のモデリング
HOPG基板上における分子配列のモデリング
分離プロセスの量子化学的研究
吸着工学・乾燥工学等に関する分子論的検討
多孔性配位高分子の吸着誘起構造転移
13族元素含有有機金属錯体の特異な光学特性の機構解明
クラスターイオンビームと固体表面の相互作用
新規研究課題の調査探索手法および目標設定に関する研究
表面(特に触媒や光触媒)における反応場シミュレーション、電子バンド計算など
エネルギー機能材料の電子構造と光物性
マグネシウム合金における第一原理計算
材料破壊の電子論的研究
多孔質金属の表面特性
金属粒界・相境界の原子シミュレーション
ポーラス金属の機能解明
植物種子タンパク質の構造と機能
一軸磁場配向を用いた粉末微結晶の構造解析
変調磁場による微結晶の三次元配向
コンビナトリアル・バイオ工学
ウイルスは海洋生物多様性を創生・維持する素粒子か？
ウイルスは海洋生物多様性を創生・維持する素粒子か？
生理活性物質の構造活性相関
全反射減衰テラヘルツ時間領域分光法を用いた細胞計測
有機微粉末結晶のab initio結晶構造解析
分子性導電・磁性材料の設計と理論的解析
遷移金属酸化物薄膜の合成と物性
人工光合成系の開発
ガス・水分離膜
高次生体イメージング先端テクノハブプロジェクト研究
高感度Gd-MRI造影剤のPEG化および抗体修飾によるDDS構築
RNP相互作用により誘起される核酸ナノ構造変化
HIV-1 Vif の自然及び獲得免疫による多面的圧力からの逃避機序の解明